

V & G + MILIEU-PLAN

 Gemeente Brummen	Hoort bij besluit van het college van Brummen
	BESLUIT-2022-1379-VG-plan



Werk:
Projectnummer:

15 appartementen Kampweg Brummen
VC220002

30-6-2022 *printdatum*

Ons kenmerk:

Onderwerp:

Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan

Voorwoord

Dit Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan omschrijft het geheel van maatregelen en procedures om de arbeidsomstandigheden op het project zo goed mogelijk te laten verlopen.

Omdat hier verschillende werkgevers bij zijn betrokken is het noodzakelijk dat zij op het gebied van arbeidsomstandigheden samenwerken.

Om dit te realiseren zijn er op basis van het Bouwprocesbesluit coördinatoren voor de ontwerpfase en de uitvoeringsfase aangesteld.

Het geen in dit voorliggend Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan staat vermeld dient door **alle** werkgevers te worden nageleefd. Iedere werkgever is hiervoor **zelf** verantwoordelijk.

Er zal naar worden gestreefd om in overleg met de werknemers de risico's zo mogelijk te onderkennen en bij de bron aan te pakken. Hiervoor zal waar nodig gericht voorlichting en instructie worden gegeven.

Tijdens de realisatie van het project zal dit Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan indien nodig regelmatig worden aangevuld en bijgesteld. Verantwoordelijk hiervoor is de coördinator uitvoeringsfase.

Inhoudsopgave	Pagina
1.PROJECTGEGEVENS	3
1.1 Projectomschrijving	3
1.2 Opdrachtgever	3
1.3 Hoofdaannemer	3
1.4 Aannemer Installaties	3
1.5 Constructeur	3
1.6 Veiligheids- En Gezondheidsplan	4
1.7 Bestekanalyse	4
1.8 Door de opdrachtgever gestelde ARBO-/Milieuregels	4
1.9 Besteksbepalingen ARBO- en Milieu	4
1.10 Coördinator ontwerpfase	4
1.11 Coördinator uitvoeringsfase	4
1.12 Begeleiding veiligheid door	4
1.13 Begeleiding gezondheid door	4
1.14 Tussentijdse aanvullingen/wijzigingen V&G- plan	4
1.15 Evaluatierapport met betrekking tot arbeidsomstandigheden	4
2. OVERZICHT VAN BETROKKEN BEDRIJVEN, UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN EN GEVOERD OVERLEG	5
2.1 Ontwerpfase	5
2.2 Uitvoeringsfase	5
2.3 Vergaderingen	5
3. VOORLICHTING EN ONDERRICHT	6
3.1 Werkwijze	6
3.2 Introductie op het werk en taakgerichte voorlichting	6
3.2.1 Voorlichtings-/instructiebijeenkomsten	6
4. HYGIËNISCHE VOORZIENINGEN	6
4.1 Huisregels	6
5. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	7
6. MATERIEEL/MATERIAAL	7
6.1 Materieel	7
6.2 Materiaal	7
6.3 V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp	8
6.4 Omgevingsfactoren	10
7. GEDRAGSREGELS OP HET BOUWTERREIN	10
8. WERK- EN RUSTTIJDENREGELING	10
9. MELDINGSPROCEDURE ZIEKTEVERZUIM	11
10. BEDRIJFSHULPVERLENING	11
10.1 EHBO Algemeen	11
10.2 Ongevalmeldingsprocedure	11
11. BRANDPREVENTIE TIJDENS DE BOUW	11
11.1 Algemeen	11
11.2 Voorlichting en instructie	11
11.3 Regelmatige controle	11
12. BESTEKSANALYSE	12
12.1 Inleiding	12
12.2 Uitvoering	12
13. OVERZICHT VERGADERINGEN	12

1. Projectgegevens

1.1 Projectomschrijving:

Nieuwbouw 15 appartementen

Adres: Kampweg 46 Brummen
Telefoon: 0541-295000 (kantoor Plegt Bouw BV)
Start werk: Prognose: april 2023
Opleverdatum: nader te bepalen
Totaal aantal werknemers: ca. 25

1.2 Opdrachtgever:

Naam: Vazet Realisatie
Postadres: Stationsweg 2
Postcode: 8011 CZ
Contactpersoon: Bert de Leeuw
Telefoon: 038-7200997
E-mail: bdleeuw@vazet.nl

1.3 Hoofdaannemer:

Naam: Plegt Bouw bv
Postadres: Postbus 66, 7630 AB Ootmarsum
Telefoon: 0541-295000
Uitvoerder: nader te bepalen
Projectcoördinator: Rob Plegt

1.4 Aannemer Installaties

Naam: Bastiaan Technische Installaties
Postadres: Botterweg 8
Woonplaats: Zwolle
Telefoon: 038-3380684
Contactpersoon: Aarnout Bastiaan

1.5 Constructeur

Naam: Burink constructies
Postadres: F. Hazemeijerstraat 800
Woonplaats: 7555 RJ Hengelo (O)
Telefoon: 074-7002195
Contactpersoon: Jurgen Burink

1.6 Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan

Getoetst:

Zo ja, door:

Verklaring afgegeven:

1.7 Bestekanalyse

Uitgevoerd:

Zo ja, door:

Bijgevoegd als:

1.8 Door de opdrachtgever gestelde ARBO-/Milieuregels

Opgenomen in Veiligheids-, en Gezondheids- en Milieuplan

1.9 Besteksbepalingen ARBO- en Milieu

Besteksbepaling.....

waaronder.....

1.10 Coördinator ontwerpfase / architect

Naam:

Vazet Realisatie

Postadres:

stationsweg 2

Plaats

Zwolle

Telefoon:

038-7200997

Projectleider:

Bert de Leeuw

1.11 Coördinator uitvoeringsfase

Naam:

Plegt Bouw B.V.

Postadres:

Postbus 66, 7630 AB Ootmarsum

Telefoon:

0541-295000

Uitvoerder:

nader te bepalen

1.12 Begeleiding veiligheid door

Naam:

Plegt Bouw B.V.

Postadres:

Postbus 66, 7630 AB Ootmarsum

Telefoon:

0541-295000

Uitvoerder:

nader te bepalen

1.13 Begeleiding gezondheid door

Naam:

Plegt Bouw B.V.

Postadres:

Postbus 66, 7630 AB Ootmarsum

Telefoon:

0541-295000

Uitvoerder:

nader te bepalen

1.14 Tussentijdse aanvullingen/wijzigingen VGM-plan

Zo ja, door:

1.15 Evaluatierapport met betrekking tot arbeidsomstandigheden

Zo ja, door:

.....d.d.

Rapportnummer:

.....

2. Overzicht van betrokken bedrijven, uit te voeren werkzaamheden en gevoerd overleg

Naam onderaannemers	Uit te voeren Werkzaamheden	Afspraken Gemaakt met	Woonplaats

2.1 Ontwerpfase

Onder verantwoordelijkheid van de coördinator ontwerpfase wordt voor de start tijdig overleg gevoerd met ontwerp-/adviesbureaus over de ontwerpen en de daaraan verbonden ARBO-aspecten.

2.2 Uitvoeringsfase

Onder verantwoordelijkheid van de coördinator uitvoeringsfase wordt voor de start tijdig overleg gevoerd met iedere aannemer over zijn werkzaamheden en de daaraan verbonden ARBO-aspecten. De gemaakte afspraken met betreffende aannemers zijn vastgelegd in dit Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan.

2.3 Vergaderingen

Arbeidsomstandigheden zijn een vast agendapunt in werkbesprekingen. Onderstaande vaste ARBO-onderwerpen komen hierin aan de orde:

1. Nieuwe/ gesignaleerde risico's
2. Actualisering van het VGM-plan
3. Naleving VGM-plan
4. Rapportage VGM-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
5. Eventuele ongevallen en incidenten
6. Naar aanleiding van ongevallen/incidenten genomen maatregelen
7. Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers

Naam vergadering	Frequentie	Notulen door	Deelnemers (mogelijke)
Bouwvergadering			opdrachtgever projectleider aannemer installateur
Werkbespreking			Opzichter opdrachtgever Uitvoerder aannemer Werkvoorbereider aannemer Onderaannemers

3. Voorlichting en Onderricht

3.1 Werkwijze

1. Iedere werkgever dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot arbeidsomstandigheden die voor dit werk gelden.
2. Het voorlichtings-/ instructieprogramma kan bestaan uit het doelmatig ophangen van posters/ affiches en ander voorlichtingsmateriaal.
3. Indien noodzakelijk kunnen er tussentijds besprekingen worden belegd om werkzaamheden op elkaar af te stemmen.
4. Zonder overleg met de uitvoerder wordt niet afgeweken van werkinstructies.
Waar nodig zal ondersteuning worden verleend door de deskundigen.

3.2 Introductie op het werk en taakgerichte voorlichting

Voor de start van werkzaamheden welke nieuw en/of onbekend zijn voor de uitvoerende ploeg, zal met de desbetreffende ploeg zorgvuldig worden doorgesproken welke regelingen gelden op het betreffende project. Onderwerpen kunnen hierbij onder meer zijn:

- a) Het project zelf
- b) Huisregels
- c) Regelingen met betrekking tot ongevallen, alarm, bedrijfshulpverlening
- d) Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan
- e) Melden van onveilige en ongezonde situaties
- f) Gebruik specifieke beschermingsmiddelen
- g) Gebruik specifieke materialen

3.2.1 Voorlichtings-/instructiebijeenkomsten

Onderdeel	Gegeven door	Aanwezig	Mogelijke onderwerpen
Introductie	Uitvoerder	Specifiek per onderdeel	Project Huisregels Bedrijfshulpverlening Werk- en rusttijden
Taakgericht	Uitvoerder	Specifiek per onderdeel	Werkmethode Materieelinzet Gebruik gereedschap en voorzieningen Gebruik PBM

4. Hygiënische voorzieningen

(schaft-, kleed- en sanitaire keten)

Werknemers van onderstaande aannemers gaan gebruik maken van de door Plegt Bouw B.V. of haar opdrachtgever ter beschikking gestelde voorzieningen.

De onderaannemers zijn: - Zie punt 2.0

-
-

Aanwezig zijn:

1. Schaftlokaal	20m ² .
2. Kleedruimte	10m ² ,
3. Toiletten	1 stuk
4. Wasbakken	1 stuk

Eén à twee keer per week wordt/worden de keet/keten schoongemaakt onder verantwoording van de uitvoerder.

Huisregels

1. Het persoonlijke afval behoort in de daarvoor bestemde afvalbakken in de keet. Het afval gaat met het huisvuil mee.
2. Iedere gebruiker dient in de keet zijn eigen afval op te ruimen.
3. Afval dient na elke dagproductie door de werknemer op de betreffende werkplek te worden verwijderd.

5. Persoonlijke beschermingsmiddelen

1. Elke werkgever is verplicht de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking te stellen aan zijn werknemers.
Deze PBM dienen te zijn afgestemd op de vastgestelde risico's.
2. Alle werknemers zijn zich bewust van de verplichting om op het bouwterrein de verstrekte persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken.
De verplichting kan mede worden aangegeven door plaatsing van borden.

Aannemer	Aanwezig aantal medewerkers	Verstrekte PBM
Plegt Bouw B.V.	Circa:	* Helmen * Gehoorbescherming * Veiligheidsbrillen * Werkhandschoenen * Regenkleiding * Ademhalingsbescherming idvv P-2 en P-3 stofmaskers

6. Materieel/Materiaal

6.1 Materieel

Soort	Omschrijving van controle	Gebruiker(s)
Mobiele boorpaal stelling ingehuurd door de werkvoorbereider	Controle kraanboek Deskundigheidsbewijs machinist Medische verklaring machinist	Specifiek per werk
Mobiele kraan ingehuurd door de uitvoerder	Controle kraanboek (inclusief gewaarmerkte heitabel) Deskundigheidsbewijs machinist Medische verklaring machinist	Specifiek per werkonderdeel
Bouwliiften	Onderhoud door eigen materieeldienst, controle minimaal eenmaal/jaar	Specifiek per werkonderdeel
Steigers, type: buissteiger	Controle of de opbouw voldoet aan P-blad nr.6. (eventueel checklist Aboma)	Specifiek per werkonderdeel
Hijsgereedschappen	Controle of certificaat aanwezig is/kraanboek/vaardigheidsbewijs	Specifiek per werkonderdeel
In te storten hijsvoorzieningen, geleverd door: leverancier prefab element	Dit dient te zijn/worden berekend door een constructeur berekening (laten) overleggen Controle op bouwplaats	Aangebracht in prefab elementen
Bekistingen	Fundering: Hijsvoorziening Vloeren: Hijsvoorziening Stabiliteit Randbeveiliging Balken/lateien: Hijsvoorziening Stabiliteit	Specifiek per werkonderdeel
Bouwelektra	Aansluiting door: Opdrachtgever Zwerfkasten geleverd door: Plegt Bouw Bv Zwerfkasten aangesloten door: Plegt Bouw Bv Onderhoud elektra door: Plegt Bouw Bv Afsluiten bouwspanning - Dagelijks door: de uitvoerder - Controle door: de uitvoerder	Specifiek per werkonderdeel

6.2 Materiaal

Soort	Omschrijving van controle	Gebruiker(s)
Lijmen, kitten, schuimen, verven	Productinformatiebladen opvragen (PSI-bladen)	Specifiek per werkonderdeel
Schoonmaakmiddelen	Controle op gezondheidsschade Controle op: etikettering, opslag, verpakking, verwerking, ventilatie en PBM	
Vervuilde grond	Bij start bouw schoongrond verklaring opvragen bij opdrachtgever door uitvoerder Aanvoer van grond/zand alleen met schoon grond/zand verklaring.	Specifiek per werkonderdeel
Verpakkingseenheden, cement e.d.	Niet zwaarder dan 25 kg.	Specifiek per werkonderdeel
Metselblokken	Niet zwaarder dan 14 kg, tenzij blokken mechanisch worden verwerkt	Specifiek per werkonderdeel
Prefab onderdelen staal/beton	Volgens voorschriften leveranciers en constructeurs	Specifiek per werkonderdeel

6.3 V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp

Bouwfase	V&G-risico	Bestekpost	Activiteit	Risico-oorzaak
Bouwplaats Voorzieningen/inrichting	Verplaatsing door materieel Vallende voorwerpen Bedelving Milieuschade Zwaar tilwerk Vervuiling/besmetting		Plaatsen keten, hijs- en takelwerkzaamheden Hijswerkzaamheden Opslag materiaal Diesel gedreven materieel Div. verplaatsingen van materiaal Sanitaire voorzieningen	Aanrijdingen, veiligheid bij hijsen/takelen Veiligheidsvoorzieningen bij hijsen/takelen Aandacht bij opslag materiaal Lekkage van brandstof Te zwaar tilwerk zonder gebruik van hulpwerktuigen Onhygiënische voorzieningen, slecht onderhoud
Stutwerk	Vallen en vallende voorwerpen		Verwijderen hulpconstructies	Aandacht voor stabiliteit
Bouwfase	V&G-risico	Bestekpost	Activiteit	Risico-oorzaak
Grondwerk	Werken met zwaar materieel		Mechanisch grondwerk m.b.v. shovel	Aanrijding, rijden door ongelijk terrein
Buitenriolering	Plaatsen van betonnen duikers en putten		Aanleg riolering	Omvallen, veiligheid bij hijsen/takelen
Terreinverharding	Zwaar tilwerk, werkhouding stratenmaker		Aanleg straatwerk	Verkeerd/te zwaar tillen, werkhouding, letsel door vallen zware elementen
Fundering/ Ruwbouw	Verplaatsen door materieel		Leggen vloerdelen	Uit de kraan vallen
Paalfundatie (type volgens nader funderingsadvies)	Werken met boorstelling, aanvoer materialen		Boorwerk, hijswerkzaamheden	Wegspringen van stukken beton of wapening, omvallen heistelling, vallen; veiligheidsvoorzieningen bij hijsen Vallen van betonresten bij verplaatsen giek
Betonwerk	Materieel voor pompen van beton Verplaatsen en verwerken zwaar en te lang materiaal		Giekpomp Maken van bekisting, vlechten van betonstaal	Vallen van bekistingdelen, letsel door vallend betonstaal en scherpe kanten
Metselwerk gevel	Zwaar werk, werken op steigers		Metselen gevelstenen en transport van hoeveelheden gevelstenen	Stabiliteit steiger materiaal, veiligheid van leuning en klimvoorzieningen, sterkte steiger materiaal i.v.m. plaatsen steen voorraad, zwaar tilwerk
Ruwbouw Timmerwerk	Transporteren+ plaatsen van zware elementen: houten balken, plaatmateriaal		Transporteren + plaatsen van hout en overig plaatmateriaal	Omvallen van elementen, uit de kraan vallen, omvallen kraan, kwaliteit hijsmateriaal en- materieel, zwaar tilwerk
Metselwerk binnenwanden	Zwaar lichamelijk werk, werken op steigers		Metselen binnenwanden en transport van stenen	Stabiliteit steiger materiaal, veiligheid van leuning en klimvoorzieningen, sterkte steiger materiaal i.v.m. plaatsen steen voorraad. Omvallen van elementen, of uit de kraan
Prefab-beton	Transport en plaatsen van zware elementen; vloerelementen, dakelementen,		Transport en plaatsen van prefab-beton m.b.v. kraan	Uit kraan vallen, zwaar transport over de weg, kwaliteit hijsmateriaal
Staalconstructies	lateien, kantplanken, waterdorpels Plaatsen staalconstructie		Aanbrengen raveelijzers, hoekstalen en stalen dagstukken	Onvoldoende veiligheidsmaatregelen bij het opbouwen/aanbrengen, losschieten van onderdelen bij hijswerk en/of montage
Dak/gevel opbouw	Aanbrengen dakplaten		Plaatsen	Valrisico (10 meter hoogte)
Kozijnen enz.	Plaatsen en stellen kozijnen, ook op hoogte		Plaatsen kozijnen, stellen en monteren	Valrisico, werken op hoogte, stabiliteit steiger materiaal, veiligheid bij hijsen/ takelen
Trappen en balustrades	Bevestiging trappen en balustrades op hoogte		Plaatsen trappen en balustrades, stellen balkonhekken en leuning	Valrisico, letsel door vallende onderdelen, veiligheid bij hijsen/takelen, stabiliteit, klimmateriaal, open trapgaten en grote hoogten.
Dakbedekking	Werken op hoogte. Werken met branders en brandbaar materiaal, normale uitvoering		Aanbrengen dakbedekking, afwerken dakranden	Onvoldoende veiligheidsmaatregelen, leuning. Onvoldoende brandblusmateriaal, brandgevaar, veiligheid bij hijsen,
Dakrand	Aanbrengen op dakhoogte		Aanbrengen	Vallen van elementen. Valrisico
Beglazing	Plaatsen glas tot 10 meter hoogte		Aanbrengen glas (isolatieglas) in gevel	Glasbreuk, valrisico, veiligheid/stabiliteit steiger materiaal
Voegvullingen	Aanbrengen kitvoegen, ook op verdiepingshoogte		Aanbrengen kitvoegen in gevels en in gebouw	Valrisico, veiligheid/stabiliteit steiger materiaal

Inbouw	Door- of afsnijding Gezichtsbeschadiging Gehoorschadiging		Inzet zaagapparatuur, mechanisch gereedschap Inzet mechanisch gereedschap Inzet mechanisch gereedschap	Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik Verkeerd of niet gebruik gehoorbescherming
Bouwfase	V&G-risico	Bestekpost	Activiteit	Risico-oorzaak
Afbouw/ afwerking meterruimte/ keukeninrichting/pantry's/systeemplafonds m.b.v. steiger materiaal	Huidirritatie, inademing van schadelijke stoffen Huidirritatie, inademing stofdeeltjes Bevestiging op begane grond en verdiepingen, normaal werk aanbrengen plafons m.b.v. steiger materiaal		Verwerken glas of steenwol Kitten Plaatsen, stellen keukens, meterkasten, aanbrengen systeemplafonds	Vrijkomen stofdeeltjes op onbeschermdde huid of luchtwegen. Vrijkomen stoffen op onbeschermdde huid of luchtwegen. Verkeerd tillen, zwaar tilwerk, veiligheid/stabiliteit steiger materiaal
Installaties: gas, water, elektra, cv, riolering, warmtepomp, mv, kasten	Ophangen installaties onder verdiepingvloeren/daken m.b.v. steiger- en klimmateriaal of hefplateaus. Brand/ explosiegevaar. Verwondingen, gehoor-, gezichtsbeschadigingen. Inademen schadelijke stoffen. Huidirritatie inademing stofdeeltjes. Huidirritatie inademing van schadelijke stoffen. Elektrocucie.		Aanbrengen installaties Inzet zaagapparatuur, mechanisch gereedschap Inzet mechanisch gereedschap Inzet mechanisch gereedschap Verwerken glas of steenwol Kitten Plaatsing apparatuur	Veiligheid/stabiliteit steiger- en klimmateriaal, naleving geldende voorschriften behorende bij installaties Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik Vrijkomen stofdeeltjes op onbeschermdde huid of luchtwegen Vrijkomen van stoffen op onbeschermdde huid of luchtwegen Verkeerd tillen, veiligheid bij takelen
Afbouw/afwerking buiten: Plaatsen prefab beton vensterbanken	Zwaar til werk		Plaatsing vensterbanken	Verkeerd tillen, veiligheid bij hijsen
Zonwering	Plaatsen en stellen buitenzonwering op verdiepingshoogte		Plaatsing lamellen buitenzonwering	Valrisico, werken op hoogte, stabiliteit steiger materiaal, Veiligheid bij hijsen/ takelen
Stukadoorswerk	Schadelijke stoffen, vochtige ruimten, normale uitvoering		Aanbrengen glad pleisterwerk en spuitpleisterwerk plafonds en wanden	Compressor + spuitmateriaal bovenhands werk
Tegelwerk	Vochtige ruimten, knielend werk, normale uitvoering		Aanbrengen aftrimmingen	Bovenhandse werkzaamheden, Vallen
Timmerwerk	Knielend werk, bovenhands werk,		Aanbrengen binnen- en buiten- schilderwerk	Elementen
Schilderwerk	Normale uitvoering, schadelijke stoffen, werken op hoogte		Aanbrengen vloerafwerking	Omvallen verpotten, veiligheid klimmateriaal, valrisico, werken op hoogte, stabiliteit steiger materiaal
Vloerbedekking/ parket	Knielend werk, schadelijke stoffen, normale uitvoering			Functioneren van apparatuur of verkeerd gebruik vrijkomen stofdeeltjes op onbeschermdde huid of luchtwegen
Overig	Snij-/ knel- of trefgevaar Huidirritatie		Gebruik handgereedschap Persoonlijke beschermingsmiddelen	Ondeugdlijke gereedschap of onvakkundige toepassing Ondeugdlijke kwaliteit, slecht onderhoud of verkeerd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals: Werkkleding, gehoorbescherming, oog- en gelaatsbescherming, veiligheidshelm, werkhandschoen, laarzen, vanggordels

6.4 Omgevingsfactoren

Omgevings factor	V&G- risico	Bestekspost	Activiteit	Risico-oorzaak
Verkeerswegen	Verkeersongevallen, Aansluiting naar bouwterrein		Vervoer, parkeren van auto's als onderdeel van de bouwplaatsinrichting	Transport over het terrein van bouw materiaal
Gas- en olie-leidingen	Ontploffing/ brand		Ligging van leidingen vooraf nagaan en/ of als revisie verwerken	
Kabels en leidingen	Schade aan kabels		Ligging van leidingen vooraf nagaan en/ of als revisie verwerken	
Bodemverontreiniging			Bodemonderzoek uitvoeren	
Wegen	Bereikbaarheid voor hulpverlening en calamiteiten, over vaste land en voor zover nodig eveneens over water		Onder alle omstandigheden dient de bouwplaats bereikbaar te zijn voor hulpdiensten De benodigde verkeersmaatregelen tijdens regulier overleg bespreken met de directie en/ of coördinerend aannemer	
Kunstwerken	N.v.t.			
Werken op/ in het water	Ongevallen		Maatregelen nemen die kans van er invallen tot het minimale beperken	
Overig			Bij afwezigheid dient het bouwterrein volledig te zijn afgesloten met een hekwerk van minimaal 1.80 meter hoog Ontgravingen, tot 1.00 meter diepte voor zover niet dagelijks aangevuld afzetten met waarschuwingstint Ontgravingen, dieper dan 1.00 meter diepte, voor zover niet dagelijks aangevuld, afzetten met hekwerk hoog minimaal 1.80 meter.	

7. Gedragsregels op het bouwterrein

1. Het gebruik/dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen waaronder veiligheidshelm, schoenen/laarzen zijn verplicht.
2. Onnodig lawaai zoals geschreeuw, radiolawaai e.d. dienen zoveel mogelijk worden voorkomen.
3. Het parkeren van auto's dient zoveel mogelijk plaats te vinden op de daarvoor aangewezen locatie.
4. Indien het noodzakelijk is voor de werkzaamheden dat eventuele veiligheidsvoorzieningen tijdelijk moeten worden verwijderd, dan gebeurt dit pas na overleg met de uitvoerder. Indien mogelijk deze voorzieningen direct terugplaatsen.
5. Indien opdrachten worden gegeven, waarvan redelijkerwijze in te schatten is dat het gevaar oplevert voor de werknemer, dient de werknemer de veiligheidsnormen in acht te nemen in overleg met de uitvoerder.
6. Alle afval welke tijdens het werk ontstaat, moet gescheiden worden afgevoerd naar de daarvoor bestemde afvalcontainers.
7. Het rond het bouwwerk geplaatste bouwhek, dient te allen tijde in een goede staat te worden gehouden. Dus:
 - a) hek niet verplaatsen;
 - b) hekken worden middels bout en moer gekoppeld.
 - c) de poorten moeten van een slot voorzien zijn.
8. Alvorens aan te vangen met de werkzaamheden dient iedereen zich ervan te vergewissen, dat dit geen gevaar kan opleveren voor andere werknemers in de nabijheid van zijn werkzaamheden.

8. Werk- en rusttijdenregeling

De werk- en rusttijdenregeling wordt als volgt **voorlopig** aangehouden:

07.30 – 09.00:	arbeidsuren	09.00 – 09.15:	pauze
09.15 – 12.30:	arbeidsuren	12.30 – 13.00:	pauze
13.00 – 16.15:	arbeidsuren		

Er kunnen zich onvoorziene omstandigheden voordoen, waardoor afgeweken wordt van de reguliere werktijden.

Hier kan met name sprake van zijn indien de veiligheid van de werknemers of derden in het geding komt, of wanneer de werkvoorgang anders wordt belemmerd. Dit in overleg met de uitvoerder.

9. Meldingsprocedure ziekteverzuim

Bij ziekte meldt men zich op de eerste ziektedag voor aanvang van de werkzaamheden bij de uitvoerder en voor 08.00 uur bij de administratie van het eigen bedrijf.

Is op dit moment de uitvoerder afwezig, dan belt de ziekmelder dezelfde dag nog terug naar de uitvoerder.

Terugkeer bij herstel meldt men vroegtijdig aan de uitvoerder.

10. Bedrijfshulpverlening

10.1 EHBO algemeen

1. De op het werk aanwezige EHBO-ers/bedrijfshulpverleners zijn:
 - a) de heer:
2. De EHBO-trommel A bevindt zich in de kast van de uitvoerderskeet
3. Controle van de EHBO-trommels wordt volgens de volgende afspraak verricht door de uitvoerder
 - a) bij het inruimen/aanvullen van de keet aan het begin van het project
 - b) bij gebruik van de materialen uit de EHBO-trommel wordt de trommel aangevuld door de uitvoerder

10.2 Ongevalemeldingsprocedure

In de uitvoerderruimte en de schaftkeet hangt een kaart met daarop de belangrijkste telefoonnummers (onder andere alarmnummer 112).

Ongevallen met ernstig letsel (ziekenhuisopname of blijvend letsel) dienen via de administratie van het eigen bedrijf te worden gemeld aan de Inspectiedienst SZW.

De uitvoerder of de daarna eerst verantwoordelijke functionaris van de betreffende aannemer dient dit te verzorgen (ook voor ongevallen van onder hem ressorterende werknemers van onderaannemers).

Bij ongevallen of bijna-ongevallen dient door de uitvoerder of zijn plaatsvervanger een ongevallenrapport ingevuld te worden.

Dit rapport moet binnen 24 uur opgestuurd worden naar de projectleider. De directie en bedrijfsleiding worden zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld van het ongeval.

11. Brandpreventie tijdens de bouw

11.1 Algemeen

1. De op het werk aanwezige personen met brandpreventie- geoefendheid zijn:
 - a) nog niet bekend
2. Maatregelen en voorzieningen om brand op de bouwplaats te voorkomen worden opgenomen in dit projectplan.
 - a) Op elke werk is een brandblusser aanwezig indien noodzakelijk
 - b) Iedere werknemer dient er van op de hoogte te zijn waar de brandblusser zich bevindt en dient te weten hoe het blusmateriaal te gebruiken is.
 - c) De onderaannemers dienen voor eigen blusmateriaal te zorgen.

11.2 Voorlichting en instructie

Alle werknemers op de bouwplaats moeten weten hoe de brandpreventie is georganiseerd, ook de werknemers van de onderaannemers behoren daarvan op de hoogte te zijn.

Dat betekent dat de werkleiding (bijvoorbeeld de uitvoerder) duidelijke voorlichting en instructie dient te geven over maatregelen en voorzieningen op het gebied van brandpreventie, indien noodzakelijk.

11.3 Regelmatige controle

Voorzieningen en maatregelen hebben weinig zin als het niet zeker is dat ze effectief werken wanneer de nood aan de man is. Daarom zijn systematische controles noodzakelijk.

Regelmatige controle dient er te zijn op:

1. De aanwezigheid van brandblustoestellen bij brandgevaarlijke situaties, zoals:
 - a) bij dakwerkzaamheden;
 - b) bij lassen en branden;
 - c) bij spuiten en afbranden van verf;
 - d) bij acculaadrichting;
 - e) bij de opslag van brandgevaarlijke stoffen;
2. De conditie van brandblustoestellen (jaarlijks) volgens NEN 259;
3. Het vrijhouden van vluchtwegen en nooduitgangen;
4. De toegankelijkheid van het bouwterrein;
5. De bereikbaarheid van de bluswaterwinplaatsen;
6. De toestand na het beëindigen van de werkzaamheden door middel van sluitronde.

Lijsten met belangrijke telefoonnummers en namen bevinden zich in de uitvoerderskeet.

